

INTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARFCILA

SEDE RAUL SILVA GRADO 4 AM

TALLER DE BIOLOGIA

1. ¿Defina que es una célula?
2. ¿Por qué decimos que la célula es una unidad anatómica y funcional?
3. ¿Hacer un esquema de la célula y decir cual son las partes comunes, de la células vegetal y animal y cuáles son las diferentes?
4. Defina el termino:
 - a. Unicelular
 - b. Pluricelular

5 Los Niveles de organización celular son agrupaciones o partes del cuerpo que se forman por una serie sucesiva de células.

¡Investiga cuantos niveles de estructuras hay en los seres vivos como las plantas y animales y como se llaman y se forman?

6. Algunos tejidos son característicos de las plantas:
 - a. Tejido epidérmico
 - b. Tejido parenquimático
 - c. Los tejidos conductores
 - d. Investiga cual es la función de cada uno de los tejidos.

7. Los niveles de órganos de las plantas están conformados por un conjunto de diferentes tejidos que actúan coordinadamente para realizar una determinada función.

- a. ¿Cuál es la función de los tejidos epidérmicos
- b. ¿parenquimático?
- c. ¿conductor?
- d. ¿tejido meristemático?

8. El nivel sistémico: en los animales está conformado por un conjunto de órganos que actúan coordinadamente para realizar una misma función. El cuerpo de los humanos está formado por varios sistemas:

- a. ¿sistema digestivo?
- b. ¿sistema óseo?

- c. ¿Sistema nervioso?
- d. ¿sistema circulatorio?
- e. ¿sistema respiratorio?

9. ¿definir la función de cada uno de los sistemas?

10. ¿Qué le sucede a un ser vivo si le falla algunos de estos sistemas?

11. ¿Cuáles son los órganos responsables del proceso digestivo?

